Index of Claims

Appl	ication	/Contr	ol No.
------	---------	--------	--------

10/696,865

Examiner

Brian P. Johnson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DOERING ET AL.

Art Unit

2183

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
		9	90								
Final	Original	2/1/06	7/19/06								
		1	1	-	<u> </u>					Н	
	2	1	1	\vdash		Г					
	3	1	1								
	4	1	V	\vdash	<u> </u>						
	1 2 3 4 5	7	V							П	
	6	1	1	\vdash							
	<u>6</u>	1	777777	\vdash	Г						
	8	1	1								
	8	1	1								
	10	1	1		Г		_				
	11	1	1	Г						П	
	12	1	77777		Г						
	13	1	V		Г				Γ	П	
	10 11 12 13 14 15	ファファファファファファ	1		Γ-						
	15				$\overline{}$				l		
	16		7 7 7								
	17	1	1		Г						
	18	1	1		Г						
	19	1			Г						
	20		=								
_	17 18 19 20 21										
	22										
	22 23 24										
	24										
	25 26 27										
	26										
	27										
	28 29										
	29										
	30										
	31 32									\Box	
	32		<u> </u>	L					$ldsymbol{f eta}$	Ш	
	33		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
	33 34 35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Ш	
	35	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Ш	
	36 37 38	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\Box	<u> </u>	Ш	
	37	<u></u>		L_	_			Щ	_	Ш	
	38	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	\vdash	Ш	
	40	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			L	_	Щ	
	41		<u> </u>	ldash	_	<u> </u>		Ш	<u> </u>	Щ	
	42	 _	<u> </u>	—	├	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq	<u> </u>	Щ	
	43	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	
	44	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	<u> </u>	Щ	
	45	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	46			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		 	Щ	
	48	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
	49		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	Щ	
1	50	I	1	1	1	1	i	l i	1	1 1	

The color of the	Cla	aim				-	Date	9]	Cla	im				[Date	Э.			
1 \(\) \\(\) \(\)				<u></u>						Π													П
1 \(\) \\(\) \(\)	<u>a</u>	ij.	8	Įĕ								1	lai	Ľ.							ŀ		
1 \(\) \\(\) \(\)	ι <u>Ξ</u>	jë.	77	Ĕ	1	l				1	1		ᆵ	jrig									
Section Sect		0		'`		-			ŀ					0									
Section Sect		1		1	Г									51									
4 V V 5 V V 6 V V 7 V V 8 V V 9 V V 60 D 111 V V 62 D 13 V V 62 D 13 V V 64 D D 15 V V 66 D D 16 V V 68 D D 19 V D 20 D D 21 D D 22 D D 23 D D 24 D D 25 D D 26 D D 27 D D 28 D D 30 D D 30 D D 30			1	1		П				Г	Γ			52					Γ	Γ			
5				1							Π]		53									
6		4								Γ	Г			54									
T				_										55									
8																							
9 V V 60 61																	_	L	_	L			
10			1	V]		58									
11											Ľ]											
12 V V		10												60									
13 V V			٧.	1										61									
13 V V		12	1	1										62									
15 V V			1	1										63									
15 V V		14	1	1										64									
17 √ √ 18 √ 68 19 √ 68 20 = 70 21 71 71 22 73 74 25 75 76 27 77 78 28 79 30 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 98 99 99		15	1									1		65									
18 √ √ 19 √ — 20 = — 21 — — 21 — — 72 — — 22 — — 23 — — 24 — — 25 — — 26 — — 27 — — 78 — — 29 — — 30 80 — 31 — 81 32 — 82 33 — 83 34 — — 35 — 86 37 — 87 38 — 88 39 — — 40 — — 90 — — 41 — — 42 — — 43 — — 44 —<		16	1	1]		66								\Box	
19 √ - 20 = 21 70 71 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		17	1	1																		Ī.,	
20 = 70 71 21 72 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 77 28 79 79 80 30 80 81 81 32 82 82 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 41 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99			1	1		Г	Γ							68									
20 = 70 71 21 72 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 26 76 77 77 28 79 79 80 30 80 81 81 32 82 82 83 33 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 41 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		19	1			Г				П		1		69					Γ				
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		20		=					П			1		70									П
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 99 99									П	Π		1			П								П
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		22					Г					1		72	П			Г	Г	Γ		Г	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99							\vdash	Γ	Π			1		73	П							Г	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		24						Г	Г	П		1						Г		Γ			
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99							Π	Π	Г			1						T					
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 88 88 89 <t< td=""><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>1</td><td></td><td>76</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>		26									<u> </u>	1		76									П
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27									Π	1		77									П
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28										1		78						Г			П
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г		T	1	_	79						Г	Г	Г	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99												1		80									
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														81				П			Г		П
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32							Г	Г				82				Γ					
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83									
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34										1		84				L					
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	Γ	Π										85									
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Π		Г					86									П
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г			Г			Π	Г	Γ			87				Γ	Γ		Γ		П
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Π			1			П								
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		Ĭ						1				89									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40																					
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Г	Г			T			1			П						Г		П
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	П	Г	Г						1		92	П		Г						П
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	Г	Г	Г	Г	T	П	П	T-	1		93	П			Γ	П		Г	Г	П
45			T	Γ	Г	Γ	Γ		Π	Τ	T	1					Γ		П				П
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				Γ	Г	Γ	Π	Π	Π		Γ	1					Γ	Γ	Π		Π	Г	П
47			Π	Π	Π	Г	Г	Г	Г	Г	Π	1							1		1		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				 	I^-		Γ	Г	1	\top	Ī				П		Г	Π				Π	Г
49 99 99				1	Γ-		Г	Γ	1	Г	Π	1			П	П	Γ	Π	I^-	Г		Π	Г
			Γ	Π					Γ	Т	Τ	1					Г	Γ	r				
, , ••, , , , , , , , , , , , , , , , ,		50	T	Г	$\overline{}$		П	Π		Π	1	1		100			Г			Г	Г		Г

Cli	aim					Date	-			
- 010					\Box	<u> </u>				\dashv
Final	Original									
	101	-	\vdash	\vdash	┢		\vdash		\vdash	\dashv
	101 102									
	103									
	104 105									
	105									
	106									
	107			_	_				Щ	Щ
	108							_		\dashv
	109 110	_	_				Н		H	\dashv
	111	H	_	_			-	_		\dashv
	112	\vdash	-		_	\vdash	-	_	H	-
	112 113		\vdash	-	-	H	\vdash		\vdash	\vdash
	114	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$
	114 115	\vdash	Н			Н	 	_	\vdash	\vdash
	116	П		Г					Г	\exists
	117 118									
	118									
	119									
	120				_				<u> </u>	
	121		_		L_					
	122	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	120 121 122 123 124	\vdash	<u> </u>	├		┡	-	_	-	Н
	124	\vdash	├	⊢	_	<u> </u>	-	-	H	\dashv
	125 126 127	├		-	-		-	_	┢	\dashv
	127	-	-	-		_	┢	_	┢	\dashv
	128 129 130	-	_				<u> </u>	_	┪	\neg
	129									
	130			i						
	131 132									
	132									
	133	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	134	\vdash	<u> </u>	┞	_	\vdash		_	_	Ш
	135	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	├		\vdash	Н
	136 137	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$
	138	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	一	\vdash
	140	Т	\vdash	\vdash	Г	\vdash	Г	Г	 	Н
	141									
	142									
	143									Ш
	144	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>	\vdash	L	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147	-	<u> </u>	 —	-	-	-		├	Н
	148	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	-	-	-	-	Н
	149 150	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
L <u>-</u>	130	Щ	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>	l	Щ	لـــا